発信人 日本国特許庁 (国際調査機関).

出願人代理人				
草間 攻				
〒 102-0072 東京都千代田区飯田橋 4 - 5 - 1 2 岩田ビル 7 階 草間特許事務所	PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]			
	^{発送日} (日. 月. 年) 08. 3. 2005			
出願人又は代理人 の書類記号 SN-102	今後の手続きについては、下記2を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2005/001201 (日.月.年) 28.	優先日 01.2005 (日.月.年) 28.01.2004			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ A61K7/00, 35/78, A23G3/00, A23L1/30, A61P 37/08				
出願人(氏名又は名称) サントリー株式会社				
X 第 I 欄 見解の基礎 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄				
2. 今後の手続き 国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。				
この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。				
さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。				
3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。				
見解書を作成した日 17.02.2005				
名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 鶴見 秀紀 電話番号 03-3581-1101 内線 3452			

第1欄 見解の基礎					
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。					
この見解書は、 語による翻訳文を基礎として作成した。					
2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。					
a. タイプ	配列表				
	■ 配列表に関連するテーブル				
b. フォーマット	書面				
	コンピュータ読み取り可能な形式				
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる				
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された				
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された				
3.					

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明				
-1: - 見解		*****		
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-10		
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-10		
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-10		

文献及び説明

文献 1: WO 00/51548 A2(Pure World Botanical INC.) 2000.09.08

文献 2: JP 2004-171 A(トワ商事株式会社)2004.01.08

文献3: JP 2002-161043 A(株式会社ティーエスアース)2002.06.04

文献 4: JP 2001-39854 A(三興物産株式会社)2001.02.13

文献 5:医学と生物学, 2002, Vol. 145, No. 6, pp. 81-86

文献 6: JP 8-12565 A(株式会社資生堂)1996.01.16

上記文献1~6が、国際調査報告で引用された。

上記文献1には、請求の範囲1~5に記載されたマカの抽出法が記載されてお り、かつ、請求の範囲6~10に記載された飲食品、香粧品または医薬品に用いら れることあるいはそれらに用いられる活性を有することが記載されているので、請 **求項1~10の発明は、新規性および進歩性を有しない。**

上記文献2~6には、マカの抽出においてエタノールを用いることが記載されて おり、また、抽出の際の温度条件として、上記文献で室温と記載されたものあるい は記載されていないものについては常温下と認められるものは、当然、請求の範囲 1で規定された温度範囲を包含しているものと認める。そして、上記文献2~6に は、それらマカの抽出物を飲食品、香粧品または医薬品に用いられることあるいは それらに用いられる活性を有することが記載されている。そして、請求の範囲4に 記載されたマカの粉砕物として水抽出残渣を用いることは、上記文献には、エタノ ールと水の混合溶媒および水抽出物においても、エタノール抽出物と同じ活性が得 られることが記載されていることや、水抽出の後にエタノール抽出を行うことは、 本出願前周知技術であるので、そのように構成することは当業者であれば自明であ る。したがって、請求の範囲1~10の発明は、上記文献1~10の記載に基づい て、当業者であれば容易に為し得たものと認められので、進歩性を有しない。